

PROJEKT

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Mrowle Łąki PLH180043

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651z późn. zm.) zarządza się co następuje:

§ 1.

1. Ustanawia się plan zadań ochronnych ochrony dla obszaru Natura 2000 Mrowle Łąki PLH180043 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.
2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2.

Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3.

Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4.

Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 5.

Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawierają załączniki nr 5, 7, 8 i 9 do zarządzenia.

§ 7.

Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 zawiera załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8.

Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

PROJEKT

Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Opis granic obszaru Natura 2000

(sporządzono w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z par. 3, ust. 1, pkt. 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych; Dz. U, poz. 1247).

Lp.	X	Y
1.	252075,06	712448,67
2.	252052,84	712438,09
3.	252026,25	712426,84
4.	252026,25	712417,06
5.	252035,24	712405,15
6.	252034,45	712396,95
7.	251960,89	712377,10
8.	251943,70	712441,40
9.	251939,86	712460,84
10.	251932,19	712508,47
11.	251924,25	712572,23
12.	251923,06	712577,66
13.	252016,19	712603,85
14.	252015,13	712619,20
15.	252009,84	712656,24
16.	252006,14	712703,86
17.	252001,51	712743,42
18.	252000,45	712754,80
19.	251998,33	712780,46
20.	252016,19	712785,88
21.	252029,69	712791,44
22.	252036,83	712794,88
23.	252045,83	712802,82
24.	252060,91	712823,19
25.	252075,46	712848,86
26.	252084,45	712859,17
27.	252092,13	712864,20
28.	252100,59	712867,64
29.	252112,77	712943,31
30.	252115,41	712960,77
31.	252115,01	712974,67
32.	252112,10	712982,07
33.	252106,02	712984,72
34.	252025,85	713006,94
35.	251985,10	713018,06
36.	251963,94	713014,62
37.	251939,60	713012,50
38.	251915,25	713012,50
39.	251904,41	713014,35

Lp.	X	Y
40.	251895,67	713016,47
41.	251874,64	713021,89
42.	251854,27	713027,71
43.	251844,21	713034,06
44.	251850,30	713055,76
45.	251801,35	713068,20
46.	251759,02	713080,37
47.	251682,68	713101,93
48.	251601,85	713122,70
49.	251535,58	713142,94
50.	251488,08	713160,27
51.	251438,34	713174,29
52.	251368,89	713194,53
53.	251298,64	713213,98
54.	251216,88	713237,27
55.	251192,28	713161,06
56.	251174,55	713101,80
57.	251154,84	713042,13
58.	251145,05	713034,99
59.	251133,67	713028,38
60.	251113,56	713018,32
61.	251105,49	713014,22
62.	251119,78	712981,68
63.	251145,71	712916,32
64.	251219,93	712737,86
65.	251235,41	712694,34
66.	251286,07	712485,71
67.	251309,49	712397,74
68.	251323,25	712405,41
69.	251343,62	712413,62
70.	251358,70	712374,19
71.	251386,88	712294,95
72.	251408,71	712302,75
73.	251471,68	712325,24
74.	251469,83	712302,49
75.	251463,21	712265,98
76.	251453,69	712229,99
77.	251442,31	712195,07
78.	251426,96	712154,85

Lp.	X	Y
79.	251403,15	712087,65
80.	251391,91	712055,50
81.	251384,23	712033,81
82.	251382,65	712023,22
83.	251383,97	712009,73
84.	251385,56	711993,59
85.	251387,41	711981,95
86.	251394,55	711958,40
87.	251397,20	711945,43
88.	251400,51	711913,02
89.	251399,98	711898,47
90.	251397,60	711882,33
91.	251392,04	711868,04
92.	251383,44	711852,30
93.	251373,49	711836,64
94.	251360,87	711821,12
95.	251424,78	711809,02
96.	251392,69	711670,66
97.	251435,96	711660,27
98.	251450,69	711655,53
99.	251451,75	711628,44
100.	251453,32	711600,30
101.	251452,27	711586,88
102.	251450,43	711566,10
103.	251448,33	711551,63
104.	251446,88	711526,51
105.	251446,09	711493,11
106.	251445,83	711468,65
107.	251446,09	711450,50
108.	251442,93	711425,24
109.	251440,96	711408,80
110.	251439,12	711384,08
111.	251439,65	711375,92
112.	251438,86	711359,35
113.	251436,23	711340,94
114.	251432,81	711334,10
115.	251428,07	711328,58
116.	251423,07	711324,11
117.	251423,86	711304,12

PROJEKT

Lp.	X	Y
118.	251426,23	711297,54
119.	251428,07	711289,91
120.	251430,18	711274,92
121.	251430,31	711271,63
122.	251457,14	711271,37
123.	251480,02	711270,31
124.	251496,59	711267,42
125.	251508,69	711266,63
126.	251521,45	711266,76
127.	251556,96	711265,45
128.	251585,90	711263,87
129.	251615,36	711260,71
130.	251643,63	711256,37
131.	251690,19	711248,75
132.	251741,09	711239,67
133.	251802,77	711227,97
134.	251851,17	711220,07
135.	251875,76	711216,79
136.	251910,75	711214,42
137.	251918,90	711213,89
138.	251928,88	711212,40
139.	251933,38	711238,33
140.	251936,02	711254,47
141.	251939,73	711263,73
142.	251944,75	711273,79
143.	251953,49	711284,90
144.	251960,10	711300,78
145.	251969,89	711318,50
146.	251984,97	711350,25
147.	251993,97	711368,77
148.	251996,08	711378,83
149.	251996,61	711394,97
150.	251993,70	711439,42
151.	251991,45	711478,71
152.	251985,90	711526,07
153.	251982,99	711553,59
154.	251982,59	711571,18
155.	251981,80	711624,89
156.	251979,68	711654,79
157.	251979,15	711678,60
158.	251980,47	711693,68
159.	251983,12	711712,47
160.	251991,98	711738,27
161.	251981,40	711762,61
162.	251972,67	711784,83
163.	251969,76	711800,71
164.	251968,96	711813,41
165.	251986,03	711820,95
166.	252023,60	711837,62
167.	252017,52	711855,08
168.	252030,22	711876,77

Lp.	X	Y
169.	252043,44	711895,56
170.	252054,03	711908,79
171.	252047,41	711925,19
172.	252053,23	711928,37
173.	252046,62	711945,57
174.	252028,36	711937,63
175.	252021,48	711955,36
176.	252051,65	711967,79
177.	252072,28	711977,05
178.	252067,26	711989,49
179.	252094,51	712001,66
180.	252088,69	712022,83
181.	252078,37	712054,05
182.	252080,22	712065,95
183.	252079,43	712088,18
184.	252082,87	712112,78
185.	252086,04	712145,86
186.	252088,82	712158,16
187.	252104,96	712200,23
188.	252113,96	712224,57
189.	252123,48	712255,26
190.	252121,10	712274,31
191.	252118,85	712299,05
192.	252118,32	712322,86
193.	252114,09	712358,05
194.	252111,18	712396,15
195.	252108,00	712422,61
196.	252104,17	712449,47
197.	252100,46	712463,49
198.	252087,76	712455,02
199.	251678,53	707735,13
200.	251678,79	707748,53
201.	251681,47	707771,03
202.	251682,28	707788,44
203.	251684,02	707795,01
204.	251677,86	707823,94
205.	251673,84	707838,94
206.	251673,84	707844,03
207.	251671,02	707856,75
208.	251668,08	707861,04
209.	251658,70	707872,56
210.	251641,02	707882,74
211.	251630,31	707880,33
212.	251608,34	707892,92
213.	251590,93	707900,69
214.	251582,09	707904,44
215.	251567,35	707907,65
216.	251563,60	707908,72
217.	251559,98	707909,39
218.	251555,97	707933,77
219.	251549,81	707959,49

Lp.	X	Y
220.	251543,11	707983,33
221.	251533,87	708007,84
222.	251528,24	708019,63
223.	251520,74	708029,01
224.	251506,01	708037,58
225.	251520,47	708055,53
226.	251534,94	708078,03
227.	251537,88	708086,07
228.	251526,10	708084,99
229.	251511,10	708083,12
230.	251499,58	708081,24
231.	251488,06	708087,94
232.	251477,61	708096,78
233.	251472,52	708106,43
234.	251465,29	708126,52
235.	251459,39	708154,38
236.	251456,85	708169,78
237.	251451,76	708187,73
238.	251445,06	708204,61
239.	251442,92	708215,32
240.	251441,58	708229,52
241.	251440,37	708237,96
242.	251432,34	708247,87
243.	251428,85	708255,37
244.	251421,35	708273,86
245.	251412,24	708293,14
246.	251378,22	708298,50
247.	251380,10	708311,09
248.	251382,24	708337,08
249.	251383,31	708374,58
250.	251383,45	708396,68
251.	251384,52	708443,56
252.	251383,71	708457,76
253.	251380,23	708479,99
254.	251372,46	708509,73
255.	251364,96	708537,05
256.	251352,51	708585,14
257.	251342,06	708622,11
258.	251304,69	708571,88
259.	251287,81	708568,93
260.	251230,62	708589,16
261.	251212,67	708585,14
262.	251196,46	708583,13
263.	251173,42	708574,29
264.	251153,06	708566,79
265.	251125,47	708554,47
266.	251096,00	708540,54
267.	251083,55	708535,85
268.	251065,87	708531,03
269.	251031,04	708533,17
270.	250997,02	708536,38

PROJEKT

Lp.	X	Y
271.	250978,67	708535,98
272.	250950,00	708532,50
273.	250898,97	708513,61
274.	250863,08	708504,77
275.	250843,12	708504,37
276.	250800,93	708492,45
277.	250801,97	708348,30
278.	250802,43	708312,62
279.	250793,85	708295,47
280.	250798,75	708239,74
281.	250803,65	708173,28
282.	250807,02	708138,68
283.	250818,05	708090,90
284.	250845,76	708094,73
285.	250916,50	708105,14
286.	250980,66	708118,77
287.	250987,09	708063,04
288.	250994,75	707974,23
289.	251013,28	707953,55
290.	251040,84	707921,40
291.	251048,50	707908,23
292.	251054,01	707892,61
293.	251057,68	707867,81
294.	251064,73	707821,26
295.	251066,56	707801,66
296.	251067,02	707784,97
297.	251066,10	707777,31
298.	251109,28	707784,66
299.	251171,45	707795,69
300.	251184,31	707798,14
301.	251221,22	707809,01
302.	251230,71	707814,21
303.	251242,04	707805,64
304.	251234,08	707786,34
305.	251227,04	707773,48
306.	251219,38	707767,05
307.	251193,04	707751,43
308.	251188,14	707746,84
309.	251184,77	707739,49
310.	251175,89	707717,13
311.	251162,42	707684,98
312.	251152,31	707661,09
313.	251146,49	707649,76
314.	251139,14	707638,74
315.	251132,25	707629,70
316.	251127,97	707621,74
317.	251125,21	707613,16
318.	251119,70	707596,32
319.	251113,27	707583,15
320.	251104,38	707566,31
321.	251088,46	707538,44

Lp.	X	Y
322.	251084,63	707528,18
323.	251080,65	707511,34
324.	251074,22	707494,19
325.	251068,09	707476,73
326.	251057,07	707451,62
327.	251043,90	707419,77
328.	251033,64	707390,83
329.	251018,94	707346,12
330.	251009,14	707313,96
331.	251005,16	707302,94
332.	250998,73	707292,22
333.	250991,07	707280,89
334.	250984,49	707268,18
335.	250980,20	707255,01
336.	250976,83	707240,62
337.	250975,00	707224,39
338.	250972,55	707209,08
339.	250968,26	707189,78
340.	250968,41	707179,83
341.	250972,09	707168,19
342.	250976,07	707154,41
343.	250978,21	707140,94
344.	250977,91	707124,71
345.	250977,20	707113,37
346.	251119,85	707144,58
347.	251132,17	707145,11
348.	251142,88	707143,24
349.	251150,65	707139,75
350.	251156,01	707135,73
351.	251159,23	707128,23
352.	251161,64	707121,80
353.	251166,46	707119,39
354.	251170,21	707119,66
355.	251175,83	707121,54
356.	251193,38	707131,05
357.	251213,20	707139,08
358.	251243,21	707150,07
359.	251274,01	707160,25
360.	251282,45	707164,13
361.	251301,74	707174,04
362.	251314,87	707179,13
363.	251333,08	707185,83
364.	251357,19	707191,72
365.	251388,40	707198,82
366.	251398,85	707198,82
367.	251427,78	707200,16
368.	251443,19	707201,37
369.	251457,65	707204,85
370.	251469,71	707208,87
371.	251479,89	707212,89
372.	251494,35	707220,12

Lp.	X	Y
373.	251503,19	707223,60
374.	251512,30	707225,75
375.	251524,89	707227,08
376.	251535,21	707228,83
377.	251538,69	707230,70
378.	251540,30	707234,72
379.	251540,03	707250,52
380.	251540,83	707263,38
381.	251544,58	707275,71
382.	251550,74	707288,56
383.	251559,58	707299,82
384.	251575,39	707312,14
385.	251588,78	707319,91
386.	251601,37	707324,19
387.	251611,02	707325,80
388.	251652,94	707331,29
389.	251695,80	707337,99
390.	251769,07	707348,04
391.	251797,07	707352,46
392.	251789,83	707371,48
393.	251773,22	707409,52
394.	251758,76	707444,07
395.	251747,77	707468,72
396.	251741,88	707486,67
397.	251738,00	707503,14
398.	251731,83	707539,58
399.	251726,21	707587,53
400.	251719,78	707628,25
401.	251715,63	707657,58
402.	251710,54	707657,04
403.	251702,50	707703,39
404.	251683,88	707699,77
405.	255793,98	710939,52
406.	255756,42	710951,95
407.	255726,94	710963,75
408.	255699,13	710979,26
409.	255689,13	710986,44
410.	255671,95	710997,72
411.	255657,85	711007,97
412.	255646,70	711017,33
413.	255640,80	711023,99
414.	255631,06	711034,25
415.	255624,65	711036,04
416.	255617,22	711033,48
417.	255608,24	711029,12
418.	255601,84	711028,09
419.	255597,22	711029,12
420.	255583,12	711035,79
421.	255570,69	711040,27
422.	255564,02	711041,30
423.	255556,33	711040,78

PROJEKT

Lp.	X	Y
424.	255540,56	711032,71
425.	255518,77	711019,12
426.	255506,98	711009,12
427.	255500,32	710994,77
428.	255479,81	710993,49
429.	255481,86	711003,74
430.	255472,63	711006,56
431.	255459,81	710961,18
432.	255456,22	710948,62
433.	255455,71	710940,42
434.	255454,17	710935,29
435.	255422,64	710945,03
436.	255405,46	710951,19
437.	255440,07	711026,81
438.	255414,69	711040,91
439.	255368,03	710948,88
440.	255334,71	710966,82
441.	255311,50	710975,67
442.	255289,97	710989,51
443.	255271,90	710966,57
444.	255221,39	711001,18
445.	255218,06	710996,56
446.	255200,50	711006,94
447.	255188,19	711023,35
448.	255217,93	711056,42
449.	255231,78	711071,29
450.	255215,11	711087,44
451.	255209,47	711082,06
452.	255194,09	711070,78
453.	255186,66	711080,52
454.	255183,84	711078,21
455.	255178,45	711083,60
456.	255176,14	711081,03
457.	255169,99	711090,01
458.	255174,22	711094,49
459.	255161,15	711106,29
460.	255173,45	711122,44
461.	255161,66	711131,41
462.	255141,92	711142,95
463.	255151,15	711160,12
464.	255139,36	711166,79
465.	255133,46	711154,23
466.	255121,67	711134,23
467.	255107,57	711140,89
468.	255090,39	711118,08
469.	255064,24	711136,54
470.	255075,39	711152,82
471.	255089,49	711176,66
472.	255094,03	711184,95
473.	255104,36	711203,83
474.	255112,05	711222,03

Lp.	X	Y
475.	255100,52	711222,80
476.	255044,89	711244,85
477.	254987,33	711246,26
478.	254965,54	711247,80
479.	254956,78	711249,11
480.	254954,02	711229,86
481.	254951,75	711214,40
482.	254947,20	711196,11
483.	254941,75	711179,07
484.	254935,61	711165,09
485.	254925,73	711148,05
486.	254902,01	711110,68
487.	254879,37	711077,15
488.	254845,92	711034,48
489.	254838,67	711024,89
490.	254816,05	710997,90
491.	254793,83	710970,12
492.	254778,74	710950,28
493.	254771,60	710937,97
494.	254766,84	710927,66
495.	254762,89	710914,40
496.	254769,55	710904,14
497.	254791,09	710906,45
498.	254807,49	710876,71
499.	254841,46	710816,60
500.	254848,64	710816,34
501.	254859,41	710811,98
502.	254869,92	710805,83
503.	254876,58	710799,68
504.	254882,99	710789,68
505.	254890,17	710777,37
506.	254895,30	710770,71
507.	254901,32	710766,22
508.	254907,22	710763,66
509.	254915,94	710761,61
510.	254922,35	710757,76
511.	254931,57	710747,25
512.	254944,39	710731,87
513.	254950,29	710724,69
514.	254954,13	710719,05
515.	254961,18	710703,80
516.	254965,80	710695,85
517.	254975,54	710691,49
518.	254984,00	710688,67
519.	254992,32	710686,51
520.	254997,84	710685,08
521.	255018,23	710681,62
522.	255020,53	710647,52
523.	255084,11	710645,73
524.	255086,67	710621,89
525.	255107,82	710612,79

Lp.	X	Y
526.	255108,34	710597,66
527.	255117,57	710529,21
528.	255139,61	710531,52
529.	255142,69	710537,42
530.	255166,02	710516,39
531.	255174,09	710510,11
532.	255216,91	710499,86
533.	255216,39	710504,99
534.	255220,50	710513,45
535.	255225,62	710520,88
536.	255239,72	710516,01
537.	255253,05	710517,55
538.	255257,41	710526,52
539.	255264,33	710533,70
540.	255274,84	710538,57
541.	255292,79	710545,75
542.	255293,05	710553,95
543.	255308,43	710565,23
544.	255327,01	710539,72
545.	255340,09	710525,11
546.	255386,11	710502,17
547.	255426,23	710479,99
548.	255445,97	710501,27
549.	255487,75	710463,33
550.	255475,71	710437,69
551.	255519,80	710412,82
552.	255534,28	710405,00
553.	255540,18	710417,05
554.	255548,90	710408,59
555.	255572,87	710380,01
556.	255589,53	710389,75
557.	255591,84	710399,24
558.	255628,33	710425,31
559.	255688,03	710590,37
560.	255719,18	710583,35
561.	255730,82	710573,83
562.	255736,11	710568,53
563.	255751,46	710575,94
564.	255757,81	710577,53
565.	255763,63	710604,52
566.	255778,97	710645,26
567.	255803,84	710636,80
568.	255802,06	710631,24
569.	255813,59	710625,86
570.	255835,77	710616,76
571.	255843,59	710637,40
572.	255862,30	710626,63
573.	255875,12	710605,61
574.	255903,45	710596,25
575.	255920,37	710592,66
576.	255924,21	710603,43

PROJEKT

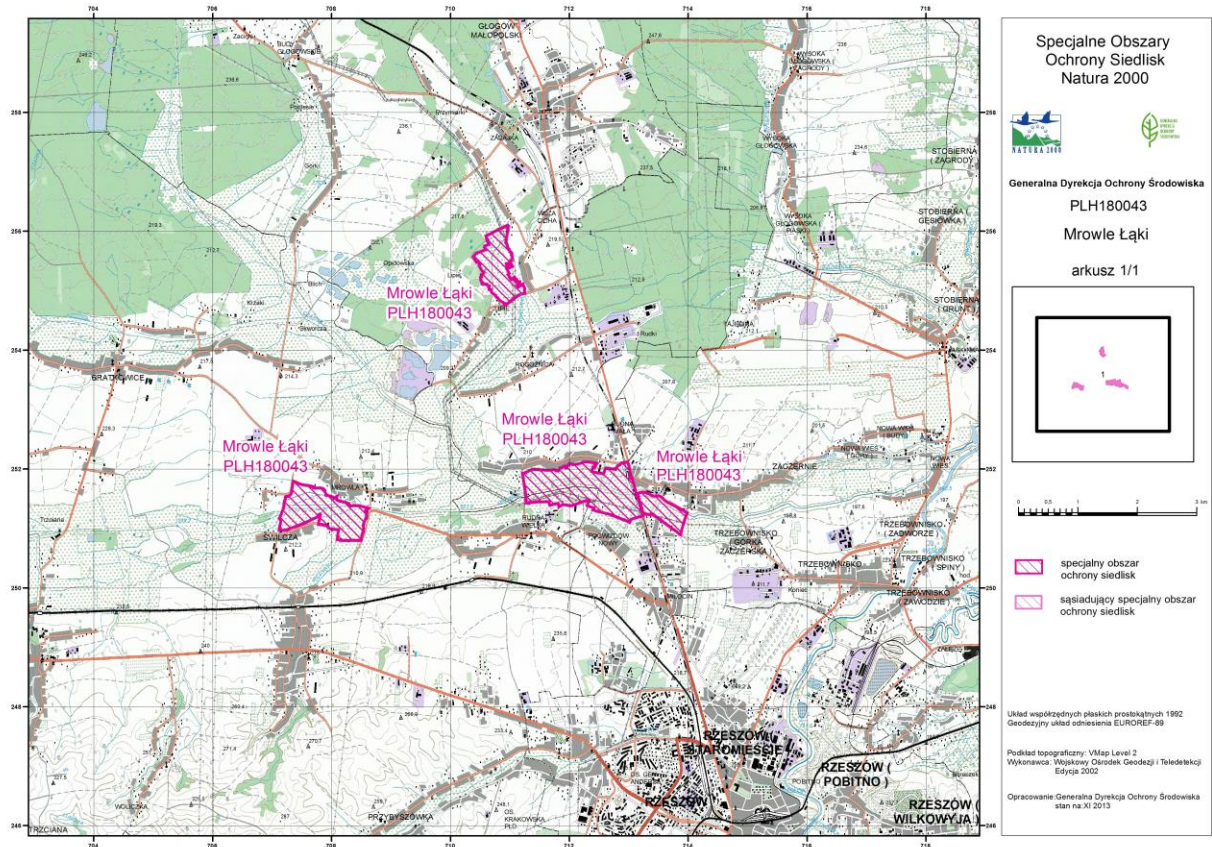
Lp.	X	Y
577.	255941,13	710638,04
578.	255953,18	710660,85
579.	255958,82	710669,57
580.	255962,92	710679,31
581.	255969,08	710691,87
582.	255982,66	710711,87
583.	255993,81	710732,76
584.	256016,12	710777,37
585.	256042,78	710829,41
586.	256051,37	710853,38
587.	256075,21	710900,81
588.	256099,05	710948,24
589.	256105,72	710963,11
590.	256093,41	710971,57
591.	256039,45	710964,52
592.	255958,82	710952,34
593.	255883,32	710939,39
594.	255862,69	710938,75
595.	255825,51	710936,96
596.	255812,95	710936,44
597.	255809,87	710931,06
598.	251545,78	713433,18
599.	251546,84	713449,85
600.	251548,69	713464,41
601.	251550,41	713482,53
602.	251549,89	713501,58
603.	251545,12	713517,98
604.	251537,19	713533,86
605.	251528,19	713549,47
606.	251516,81	713564,29
607.	251498,16	713582,94

Lp.	X	Y
608.	251477,52	713603,31
609.	251464,03	713618,66
610.	251448,42	713640,62
611.	251436,78	713661,26
612.	251420,77	713693,40
613.	251398,81	713736,27
614.	251388,22	713755,05
615.	251366,00	713796,33
616.	251314,80	713890,91
617.	251288,87	713941,19
618.	251274,19	713966,19
619.	251262,15	713980,08
620.	251252,63	713975,32
621.	251242,57	713970,29
622.	251228,28	713965,79
623.	251184,10	713952,56
624.	251147,59	713940,13
625.	251108,56	713927,03
626.	251080,51	713918,03
627.	251046,25	713907,85
628.	250998,10	713894,35
629.	250969,26	713886,42
630.	250937,11	713878,08
631.	250914,36	713872,79
632.	250896,63	713869,35
633.	250905,89	713855,86
634.	250923,62	713832,84
635.	250950,07	713798,97
636.	250965,29	713776,09
637.	250982,75	713752,54
638.	251049,16	713662,31

Lp.	X	Y
639.	251091,63	713605,56
640.	251145,73	713530,82
641.	251186,48	713475,52
642.	251209,76	713442,97
643.	251234,24	713410,03
644.	251254,08	713384,90
645.	251257,65	713377,62
646.	251235,69	713366,24
647.	251241,51	713273,38
648.	251256,59	713267,03
649.	251250,77	713241,10
650.	251362,16	713209,08
651.	251441,14	713186,72
652.	251476,20	713177,07
653.	251507,16	713169,66
654.	251562,85	713161,32
655.	251579,25	713158,68
656.	251592,75	713154,45
657.	251602,54	713176,41
658.	251608,89	713194,13
659.	251612,33	713215,30
660.	251613,65	713238,58
661.	251612,86	713257,63
662.	251608,89	713276,42
663.	251601,21	713299,97
664.	251580,84	713340,18
665.	251560,34	713381,33
666.	251551,87	713398,79
667.	251548,17	713412,81

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Mapa obszaru Natura 2000



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
Siedliska przyrodnicze				
1.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia I01 Obce gatunki inwazyjne J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego {sukcesja}	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja B01 Zalesianie terenów otwartych. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Istniejące: A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (zaprzestanie użytkowania skutkuje uruchomieniem procesów sukcesji; w pierwszym rzędzie zagrożone są płaty trudniej dostępne). I01 Obce gatunki inwazyjne (wskutek zaprzestania koszenia rozprzestrzeniają się ekspansywne gatunki obcego pochodzenia, m.in. nawłóć późna). J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (obniżanie poziomu wód gruntowych doprowadzi do wycofania roślin wilgociolubnych i zmiany charakteru siedliska). K02.01 Zmiana składu gatunkowego {sukcesja} (procesy sukcesyjne, uruchomione wskutek braku użytkowania). Potencjalne: A02 Zmiana sposobu uprawy (zmiana sposobu użytkowania np. przekształcenie w grunt orny spowoduje zmniejszenie/utratę areалу siedliska gatunku). A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (zbyt wczesne koszenie – przed 15 czerwca). B01 Zalesianie terenów otwartych. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (lokowanie w obrębie siedliska obiektów budowlanych prowadzi do zmniejszenia areálu)
2.	6410 Zmienno- wilgotne łąki	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.01 Intensywne koszenie lub	Istniejące: A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (zaprzestanie użytkowania skutkuje

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
	trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>I01 Obce gatunki inwazyjne J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego {sukcesja}</p>	<p>intensyfikacja B01 Zalesianie terenów otwartych. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	<p>uruchomieniem procesów sukcesji; w pierwszym rzędzie zagrożone są płaty trudniej dostępne). I01 Obce gatunki inwazyjne (wskutek zaprzestania koszenia rozprzestrzeniają się ekspansywne gatunki obcego pochodzenia, m.in. nawłóć późna). J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (obniżanie poziomu wód gruntowych doprowadzi do zaniku siedliska). K02.01 Zmiana składu gatunkowego {sukcesja} (procesy sukcesyjne, uruchomione wskutek braku użytkowania). <u>Potencjalne:</u> A02 Zmiana sposobu uprawy (zmiana sposobu użytkowania np. przekształcenie w grunt orny spowoduje zmniejszenie/utratę areалу siedliska gatunku). A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (zbyt wczesne koszenie – przed 15 czerwca). B01 Zalesianie terenów otwartych. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (lokowanie w obrębie siedliska obiektów budowlanych prowadzi do zmniejszenia areálu)</p>
Gatunki zwierząt				
3.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia I01 Obce gatunki inwazyjne J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych B01 Zalesianie terenów otwartych E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich</p>	<p><u>Istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (zaprzestanie koszenia prowadzi do uruchomienia procesów sukcesyjnych, które mogą doprowadzić do zaniku stanowisk gatunku). I01 Obce gatunki inwazyjne (wskutek zaprzestania koszenia rozprzestrzeniają się ekspansywne gatunki obcego pochodzenia, m.in. nawłóć późna, które wypierają rośliny pokarmowe motyli). J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (osuszanie łąk podmokłych eliminuje siedliska preferowane przez nieparka). K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (może następować w konsekwencji braku lub zaniedbania koszenia; wkraczanie roślinności krzewiastej wyeliminuje siedliska nieleśne preferowane przez gatunek). <u>Potencjalne:</u> A02 Zmiana sposobu uprawy (zmiana sposobu użytkowania np. przekształcenie w grunt orny spowoduje zmniejszenie/utratę areálu)</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>siedliska gatunku).</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (koszenie zbyt częste i zbyt niskie prowadzi do niszczenia przyziemnych liści szczawiu, na których mogą znajdować się złożenia jaj nieparka);</p> <p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (pestycydy w każdej postaci zastosowane w okresie rozwoju młodych gąsienic doprowadzą do wyginięcia gatunku).</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych (zalesianie eliminuje siedliska preferowane przez nieparka);</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (lokowanie w obrębie siedliska gatunku obiektów budowlanych prowadzi do zmniejszenia areału siedliska dostępnego dla gatunku)</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich (powoduje osłabianie lokalnych populacji nieparka);</p>
4.	<p>4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i></p>	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich</p>	<p><u>Istniejące:</u></p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (zaniechanie koszenia prowadzi do uruchomienia procesów sukcesyjnych, które mogą doprowadzić do zaniku stanowisk gatunku).</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne (wskutek zaprzestania koszenia rozprzestrzeniają się ekspansywne gatunki obcego pochodzenia, m.in. nawłóć późna, które wypierają rośliny pokarmowe motyli).</p> <p>J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (osuszanie łąk wilgotnych eliminuje siedliska preferowane przez gatunek).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego {sukcesja} (następuje wskutek zaprzestania koszenia; wkraczanie gatunków krzewiastych i ziołoroślowych).</p> <p><u>Potencjalne:</u></p> <p>A02 Zmiana sposobu uprawy (zmiana sposobu użytkowania np. przekształcenie w grunt orny spowoduje zmniejszenie/utratę areału siedliska gatunku).</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (koszenie zbyt częste w nieodpowiednich terminach może doprowadzić do zaniku siedliska gatunku).</p> <p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (pestycydy w każdej postaci zastosowane w okresie rozwoju młodych</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>gąsienic doprowadzą do wyginięcia gatunku).</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych (zalesianie eliminuje siedliska preferowane przez gatunek).</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (lokowanie w obrębie siedliska gatunku obiektów budowlanych prowadzi do zmniejszenia areału siedliska dostępnego dla gatunku)</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich (powoduje osłabianie lokalnych populacji).</p>
5.	1059 Modraszek telejus <i>Maculinea telejus</i>	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich</p>	<p>Istniejące:</p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (zaniechanie koszenia prowadzi do uruchomienia procesów sukcesyjnych, eliminujących gatunek żywicielski i odpowiednie gatunki mrówek).</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne (wskutek zaprzestania koszenia rozprzestrzeniają się ekspansywne gatunki obcego pochodzenia, m.in. nawłóć późna, które wypierają rośliny pokarmowe motyli).</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (osuszanie łąk wilgotnych eliminuje siedliska preferowane przez gatunek).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego {sukcesja} (następuje wskutek zaprzestania koszenia; wkraczanie gatunków krzewiastych i ziołoroślowych wyeliminuje roślinę żywicielską i gatunki mrówek gospodarzy).</p> <p>Potencjalne:</p> <p>A02 Zmiana sposobu uprawy (zmiana sposobu użytkowania np. przekształcenie w grunt orny spowoduje zmniejszenie/utratę areału siedliska gatunku).</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (koszenie zbyt częste w nieodpowiednich terminach może doprowadzić do zaniku siedliska gatunku).</p> <p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (pestycydy w każdej postaci zastosowane w okresie rozwoju młodych gąsienic doprowadzą do wyginięcia gatunku).</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych (zalesianie eliminuje siedliska preferowane przez gatunek).</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (lokowanie w obrębie siedliska gatunku obiektów</p>

PROJEKT

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>budowlanych prowadzi do zmniejszenia areалу siedliska dostępnego dla gatunku)</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich (powoduje osłabianie lokalnych populacji).</p>
6.	<p>1061 Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i></p>	<p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich</p>	<p>Istniejące:</p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia (zaniechanie koszenia prowadzi do uruchomienia procesów sukcesyjnych, eliminujących gatunek żywicielski i odpowiednie gatunki mrówek).</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne (wskutek zaprzestania koszenia rozprzestrzeniają się ekspansywne gatunki obcego pochodzenia, m.in. nawłóć późna, które wypierają rośliny pokarmowe motyli).</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (osuszanie łąk wilgotnych eliminuje siedliska preferowane przez gatunek).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego {sukcesja} (następuje wskutek zaprzestania koszenia; wkraczanie gatunków krzewiastych i ziołoroślowych wyeliminuje roślinę żywicielską i gatunki mrówek gospodarzy).</p> <p>Potencjalne:</p> <p>A02 Zmiana sposobu uprawy (zmiana sposobu użytkowania np. przekształcenie w grunt orny spowoduje zmniejszenie/utratę areálu siedliska gatunku).</p> <p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja (koszenie zbyt częste w nieodpowiednich terminach może doprowadzić do zaniku siedliska gatunku).</p> <p>A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (pestycydy w każdej postaci zastosowane w okresie rozwoju młodych gąsienic doprowadzą do wyginięcia gatunku).</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych (zalesianie eliminuje siedliska preferowane przez gatunek).</p> <p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. (lokowanie w obrębie siedliska gatunku obiektów budowlanych prowadzi do zmniejszenia areálu siedliska dostępnego dla gatunku)</p> <p>F05.06 Zbieranie w celach kolekcjonerskich (powoduje osłabianie lokalnych populacji).</p>

PROJEKT

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zahamowanie spadku areału siedliska – utrzymanie aktualnej powierzchni (8,23 ha) lub jej powiększenie. Przywrócenie, a w płatach o dobrym stanie ochrony zachowanie, składu florystycznego właściwego dla siedliska.
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zahamowanie spadku areału siedliska – utrzymanie aktualnej powierzchni (1,22 ha) lub jej powiększenie. Przywrócenie, a w płatach o dobrym stanie ochrony zachowanie, składu florystycznego właściwego dla siedliska. Zachowanie właściwych dla siedliska warunków hydrologicznych.
3.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zachowanie stanowisk i siedlisk gatunku w obszarze.
4.	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Zachowanie stanowisk i siedlisk gatunku w obszarze.
5.	1059 Modraszek telejus <i>Maculinea telejus</i>	Zachowanie stanowisk i siedlisk gatunku w obszarze.
6.	1061 Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i>	Zachowanie stanowisk i siedlisk gatunku w obszarze.

PROJEKT

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	Wszystkie przedmioty ochrony	Działania informacyjne – oznakowanie granic obszaru tablicami informacyjnymi (10 szt.). Ich doraźna wymiana lub konserwacja. Oznakowanie – 2-3 rok obowiązywania planu, utrzymanie – przez pozostały okres obowiązywania planu	Na granicy, przy drogach prowadzących do obszaru	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
2.		Działania edukacyjne – wykonanie i ustawienie tablic edukacyjnych (12 szt.) zawierających podstawowe informacje o celu utworzenia obszaru Natura 2000 oraz o biologii przedmiotów ochrony, wydanie ulotek informacyjnych, prelekcje, spotkania, działania promocyjne. Dostosowane do potrzeb, przez cały okres obowiązywania PZO.	Tablice edukacyjne – przy głównych drogach prowadzących do obszaru, spotkania w okolicznych szkołach zainteresowanych tego rodzaju współpracą.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy z lokalnymi samorządami
3.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<u>Obligatoryjne</u> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.	Areał siedliska w obszarze (zgodnie z zał. nr 7)	Właściciel użytkownik gruntu

PROJEKT

	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
4.		<p><u>Fakultatywne</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków (optimalny termin koszenia to druga połowa września lub październik).</p>	<p>Areał siedliska w obszarze (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
5.	<p>6510 Nizowe i górskie, świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p><u>Obligatoryjne</u> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p>	<p>Areał siedliska w obszarze (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu</p>
6.		<p><u>Fakultatywne</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków (optimalny termin koszenia to druga połowa września lub październik).</p>	<p>Areał siedliska w obszarze (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

PROJEKT

	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<u>Obligatoryjne</u> Zachowanie siedliska gatunku poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.	Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8) oraz obszar przeznaczony do utworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczania.	Właściciel użytkownik gruntu
8.		<u>Fakultatywne</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę zbiorowisk łąkowych (optymalny termin koszenia to druga połowa września lub październik).	Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8) oraz obszar przeznaczony do utworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczania.	Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
9.	1060 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Poprawa stanu siedliska gatunku - odkrzaczenie i wycinka drzew zarastających siedlisko gatunku w celu przygotowania terenu pod użytkowanie kośne w płatach nieużytkowanych (2-4 roku obowiązywania planu, później doraźnie, w miarę potrzeby, w miesiącach październik-grudzień)	Enklawa obszaru w Woli Cichej (zgodnie z zał. nr 9)	Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad

PROJEKT

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
10.	Odtworzenie siedliska gatunku - odkrzaczenie i wycinka drzew zarastających siedlisko gatunku w celu przygotowania terenu pod użytkowanie kośne. Odkrzaczenie – w 2-4 roku obowiązywania planu, później doraźnie, w miarę potrzeby, w miesiącach październik-grudzień;	Enklawy obszaru w Rudnej Małej i Mrowli. (zgodnie z zał. nr 9)	obszarem Natura 2000. Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
11.	Odtworzenie właściwego składu gatunkowego siedliska gatunku poprzez czynne wprowadzanie rdestu wężownika – cały okres obowiązywania planu.	Enklawy obszaru w Rudnej Małej i Mrowli. (zgodnie z zał. nr 9)	Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

PROJEKT

	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
12.		<p><u>Obligatoryjne</u> Zachowanie siedliska gatunku poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p>	<p>Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8) oraz obszar przeznaczony do utworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczenia.</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu</p>
13.		<p><u>Fakultatywne</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę zbiorowisk łąkowych (optymalny termin koszenia to druga połowa września lub październik).</p>	<p>Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8) oraz obszar przeznaczony do utworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczenia.</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
14.	<p>1061 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i></p>	<p>Poprawa stanu siedliska gatunku - odkrzaczenie i wycinka drzew zarastających siedlisko gatunków celu przygotowania terenu pod użytkowanie kośne w płatach nieużytkowanych (w 2-4 roku obowiązywania planu, później doraźnie, w miarę potrzeby, w miesiącach październik-grudzień). Działanie wspólne z działaniem dla czerwonończyka fioletka i modraszka telejusza.</p>	<p>Enklawa obszaru w Woli Cichej (zgodnie z zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia</p>

PROJEKT

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
15.	Odtworzenie siedliska gatunku - odkrzaczenie i wycinka drzew zarastających siedlisko gatunku w celu przygotowania terenu pod użytkowanie kośne. Odkrzaczenie – w 2-4 roku obowiązywania planu, później doraźnie, w miarę potrzeby, w miesiącach październik-grudzień. Działanie wspólne z działaniem dla czerwończyka fioletka i modraszka telejusa.	Enklawy obszaru w Rudnej Małej i Mrowli (zgodnie z zał. nr 9)	Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
16.	Odtworzenie właściwego składu gatunkowego siedliska gatunku poprzez czynne wprowadzanie krwiściągu lekarskiego. Odtworzenie siedliska – cały okres obowiązywania planu	Enklawy obszaru w Rudnej Małej i Mrowli. (zgodnie z zał. nr 9)	Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

PROJEKT

	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
17.		<p><u>Obligatoryjne</u> Zachowanie siedliska gatunku poprzez prowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p>	<p>Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8) oraz obszar przeznaczony do utworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczania.</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu</p>
18.		<p><u>Fakultatywne</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę zbiorowisk łąkowych (optymalny termin koszenia to druga połowa września lub październik).</p>	<p>Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8) oraz obszar przeznaczony do utworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczania.</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
19.	<p>1059 Modraszki telejus <i>Phengaris telejus</i></p>	<p>Poprawa stanu siedliska gatunku Odkrzaczenie i wycinka drzew zarastających siedlisko gatunku w celu przygotowania terenu pod użytkowanie kośne w płatach nieużytkowanych. (w 2-4 roku obowiązywania planu, później doraźnie, w miarę potrzeby, w miesiącach październik-grudzień). Działanie wspólne z działaniem dla czerwończyka fioletka i modraszki nausitius.</p>	<p>Enklawa obszaru w Woli Cichej (zgodnie z zał. nr 9)</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad</p>

PROJEKT

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
20.	Odtworzenie siedliska gatunku Odkrzaczenie i wycinka drzew zarastających siedlisko gatunku w celu przygotowania terenu pod użytkowanie kośne. Odkrzaczenie – w 2-4 roku obowiązywania planu, później doraźnie, w miarę potrzeby, w miesiącach październik-grudzień;	Enklawy obszaru w Rudnej Małej i Mrowli (zgodnie z zał. nr 9)	obszarem Natura 2000. Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
21.	Odtworzenie właściwego składu gatunkowego siedliska gatunku poprzez czynne wprowadzanie krwiściąga lekarskiego– cały okres obowiązywania planu. Działanie wspólne z działaniem dla modraszka nausitius.	Enklawy obszaru w Rudnej Małej i Mrowli (zgodnie z zał. nr 9)	Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
22.	<u>Obligatoryjne</u> Zachowanie siedliska gatunku poprzez	Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8)	Właściciel użytkownik gruntu

PROJEKT

Przedmiot ochrony		Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>prorowadzenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego.</p>	<p>oraz obszar przeznaczony do otworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczania.</p>	
23.		<p><u>Fakultatywne</u> Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę zbiorowisk łąkowych (optimalny termin koszenia to druga połowa września lub październik).</p>	<p>Areał siedlisk motyli w obszarze (zgodnie z zał. nr 8) oraz obszar przeznaczony do otworzenia siedliska motyli (zgodnie z zał. nr 9) po wykonaniu zabiegu odkrzaczania.</p>	<p>Właściciel użytkownik gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
24.	6410 Zmienno-wilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (dwukrotnie: w 3 i 7 roku obowiązywania planu, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem).</p>	<p>Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
25.	6510 Nizowe i górskie, świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (dwukrotnie: w 3 i 7 roku obowiązywania planu, w sezonie wegetacyjnym, przed pierwszym pokosem).</p>	<p>Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z zał. nr 7)</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

PROJEKT

	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
26.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ. Jednorazowo (9 rok obowiązywania PZO).	Stanowisko monitoringowe (obszar Natura 2000)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
27.	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (3, 6 i 9 rok obowiązywania PZO).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z zał. nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
28.	1061 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (3, 6 i 9 rok obowiązywania PZO).	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z zał. nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
29.	1059 Modraszek telejus <i>Phengaris telejus</i>	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu GIOŚ (3, 6 i 9 rok obowiązywania PZO)	Wyznaczone stanowiska monitoringowe (zgodnie z zał. nr 7)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

PROJEKT

**Załącznik nr 6
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Głogów Małopolski (uchwała Nr XLIV/407/2002 Rady Miejskiej w Głogowie Małopolskim z dnia 29 maja 2002 r. z późn. zm.).</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Świlcza (uchwała Rady Gminy Świlcza Nr III/29/2002 Rady Gminy Świlcza z dnia 30 grudnia 2002 r., z późn. zm.).</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Trzebownisko (uchwała Rady Gminy Trzebownisko Nr XII/119/99 z dnia 17.12.1999 r. z późn. zm.).</p>	<p>Na gruntach ze zidentyfikowanymi siedliskami przyrodniczymi i siedliskami gatunków zwierząt należy wprowadzić zapis o utrzymaniu dotychczasowego sposobu zagospodarowania. Zmiana użytkowania gruntów powinna być dopuszczalna jeżeli sprzyjać będzie zachowaniu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków lub jest wykonana w ramach planu zadań ochronnych.</p>

PROJEKT

**Załącznik nr 7
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Mapa lokalizacji działań ochronnych – *siedliska przyrodnicze*
(*mapa znajduje się w pliku zewnętrznym:*
„Mrowle_Laki_PLH180043_zalacznik_nr_7_do_zarzadzenia”)

PROJEKT

**Załącznik nr 8
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Mapa lokalizacji działań ochronnych – *areal występowania motyli*
(*mapa znajduje się w pliku zewnętrznym:*
„Mrowle_Laki_PLH180043_zalacznik_nr_8_do_zarzadzenia”)

PROJEKT

**Załącznik nr 9
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Rzeszowie**

Mapa lokalizacji działań ochronnych – *teren wskazany do odkrzaczenia w ramach poprawy stanu i odtworzenia siedlisk motyli (mapa znajduje się w pliku zewnętrznym: „Mrowle_Laki_PLH180043_zalacznik_nr_9_do_zarzadzenia”)*